TABLES GÉNÉRALES

DU TOME 63

Année 1971

TABLE PAR FASCICULES

Fascicule 1.

BIANCHI, A. L. Localisation et étude des neurones respiratoires bulbaires. Mise en jeu antidromique par stimulation spinale ou vagale 5

GAUTHERIE, M. Étude de la régulation thermique cutanée locale chez l'Homme par la méthode de la thermoconvectance. Mise en évidence d'un mécanisme coopératif histamino-bradykinique 41

BOULOUARD, R. Étude de la fonction cortico-surrénalienne au cours du cycle annuel chez un hibernant : le Lérot (*Eliomys quercinus*, L.). — II. Activité durant l'automne : période de préparation à l'hibernation 77

DEJOURS, P. et LACAISSE, A. Le *p*H et les pressions partielles de l'oxygène et du gaz carbonique du sang artériel chez le Chat normal et éveillé 87

APPELBAUM, M., LACATIS, D., BOSTSARRON, J., HUOT, A., JOLIFF, M. et BARCON, F. Montage permettant des mesures prolongées de la consommation d'oxygène ($\dot{V}o_2$) du quotient respiratoire (R) et de la perspiration insensible chez l'Homme 91

Fascicule 2.

Rapports présentés à l'Association des Physiologistes (LIÈGE, 1971).

JARD, S. Le mécanisme d'action de l'hormone antidiurétique 99

GIRARDIER, L. et SEYDOUX, J. Le contrôle de la thermogenèse du tissu adipeux brun 147

Communications présentées à l'Association des Physiologistes (RENNES, février 1971) ..... 1 A à 107 A

Fascicule 3.

Symposium international de Thermorégulation comportementale (LYON, septembre 1970). Voir détail page suivante ..... 189 à 472

Fascicule 4.

BLOZOVSKI, D. Maturation des réponses visuelles évoquées par la stimulation électrique du nerf optique chez l'embryon du Poulet 473

FAUDEMAY, F., ROZEN, R. et SAUTIER, C. Influence du lactate et du pyruvate sur l'absorption du glucose *in vitro* par l'intestin retourné de Rat 497

AMBID, L., BERLAN, M. et AGID, R. Contribution de la graisse brune à la mobilisation des lipides au cours des réveils périodiques chez un hibernant, le Lérot (*Eliomys quercinus*, L.) 505

DURON, B. et CAILLOL, M.-C. Activité électrique des muscles intercostaux au cours du frisson thermique chez le Chat anesthésié 523

DE SAINT-BLANQUAT, G. et DERACHE, R. Effets de l'administration d'éthanol sur la teneur en gastrine de l'estomac de Rat 539

GRANDPIERRE, R., NEVERRE, G., ROZIER, J. et HENRY, P. Étude comparée chez deux primates (*Macacus nemestrinus* et *Papio papio*) de la crise comitiale hyperoxique et de sa prévention 547

JOFFROY, M. Utilisation de portes analogiques pour l'élimination complète du choc artéfact. (Note technique) 551

Fascicule 5.

MIOLAN, J.-P. et ROMAN, C. Modification de l'électromyogramme gastrique du Chien par stimulation des nerfs extrinsèques 561

PELLET, M., COHEN, H. et SEIGNER, C. L'excrétion rénale de l'acide citrique : Régulation de la réabsorption 577

CHALAZONITIS, A. et GONELLA, J. Activité électrique spontanée des neurones du ganglion stellaire du Chat. Étude par micro-électrode extra-cellulaire 599

LEFEBVRE, F. et SZABO, S. Effet des stéroïdes catatoxiques sur l'intoxication aiguë et chronique produite par l'aniline 611

ELLAWAY, P.-H., EMONET-DENAND, F. et JOFFROY, M. Mise en évidence d'axones squelettofusimoteurs (axones β) dans le muscle premier lombrical superficiel du Chat 617

GAS, N., BOUCHE, G. et SERFATY, A. Étude cytophotométrique de l'évolution des acides nucléiques du foie de Carpe (*Cyprinus carpio*, L.) pendant le jeûne et la réalimentation. 625

Chronique des livres 634

Fascicule 6.

Communications présentées à l'Association des Physiologistes :

PARIS (avril 1971) ..... 111 A à 154 A

LIÈGE (juin 1971) ..... 155 A à 305 A

Fascicule 7.

BRUDIEUX, R. Les relations médullo-cortico-surrénaliennes. Étude des sécrétions hormonales de la surrénale régénérée après autogreffe néo-natale chez le Rat 637

CREACH, Y., VELLAS, F., BOUCHE, G. et SERFATY, A. Pertes d'azote chez la Carpe (*Cyprinus carpio, L.*) au cours du jeûne prolongé 683

FAUDEMAY, F., ROZEN, R. et SAUTIER, C. Influence du β-hydroxybutyrate et de la nicotinamide adénine dinucléotide sur le transport du glucose *in vitro* par l'intestin retourné de Rat 689

AUROUSSEAU, M., LARCAN, A. et STOLTZ, M. Reproduction expérimentale de l'agrégation intra-vasculaire des éléments figurés du sang 695

PRELOT, M., DURAND, D. et BELDON, H. Effets chroniques des hormones somatotrope, thyréotrope et de la thyroxine sur le métabolisme phosphocalcique de la ratte normale et thyroparathyroïdectomisée 705

CAR, A. et JEAN, A. Potentiels évoqués dans le rhombencéphale du mouton par la stimulation du nerf laryngé supérieur. Contribution à l'étude de la localisation du centre déglutiteur 715

Chronique des livres 731

Fascicule 8.

ROMAN, C. et TIEFFENBACH, L. Motricité de l'œsophage à musculeuse lisse après bivagotomie : Étude électromyographique (E.M.G.) 733

ROMAND, Raymond. Maturation des potentiels cochléaires dans la période périnatale chez le Chat et chez le Cobaye 763

BARILLOT, J.-C. et BIANCHI, A.-L. Activité des motoneurones laryngés pendant les réflexes de Hering-Breuer 783

RICHE, D., COURVILLE, J., MASSION, J. et NIEOULLON, A. Anatomie stéréotaxique des noyaux cérébelleux du Babouin (*Papio papio*). Stereotaxic anatomy of the cerebellar nuclei of the Baboon (*Papio papio*) 793

Symposium international de Thermorégulation comportementale.

PRÉFACE. 189

ELEANOR R. ADAIR and JOHN T. STITT. Behavioral temperature regulation in the squirrel monkey : Effects of midbrain temperature displacements. 191

H. T. ANDERSEN, E. N. CHRISTIANSEN, H. J. GRAV and J. I. PEDERSEN. Mitochondrial regulation of thermogenesis in brown adipose tissue. 194

R. K. ANDJUS, S. RIZVANOLI and D. RISTANOVIĆ. Acclimation to cold by intermittent exposures. 197

F. W. BEHMANN. Maximum of evaporative heat loss in relation to clothing thickness. 201

R. BERTIN. Influence de l'adaptation à la température sur quelques hormones surrénaliennes du rat. 204

C. BOUTELIER, J. COLIN et J. TIMBAL. Détermination du coefficient d'échange thermique dans l'eau en écoulement turbulent. 207

L. L. BOYER, JR. The meaning of universal comfort in buildings. 210
K. BRÜCK, W. WÜNNENBERG, H. GALLMEIER and B. ZIEHM. A mode of thermal adaptation : Shift of threshold temperatures for shivering and heat polypnea. 213
K. J. K. BUETTNER. Does the mode of sweat water loss influence human thermal regulations. 216
R. W. BULLARD. Studies on human sweat gland duct filling and skin hydration. 218
HENRI P. CABANAC et H. T. HAMMEL. Comportement thermorégulateur du lézard *Tiliqua scincoides* : Réponses au froid. 222
HARRY J. CARLISLE. Behavioral temperature regulation in Cynomolgus and Pig-tailed Macaques. 226
J. COLIN, J. TIMBAL et CH. BOUTELIER. Détermination expérimentale de l'équation permettant le calcul de la température moyenne du corps en ambiance neutre et chaude. 229
C. FRANK CONSOLAZIO, HERMAN L. JOHNSON, HARRY J. KRZYWICKI and TED A. DAWS. Adaptation to high altitude (4300 M). 232
D. J. CUNNINGHAM and M. CABANAC. Evidence from behavioral thermoregulatory responses of a shift in setpoint temperature related to the menstrual cycle. 236
W. R. DAWSON and A. F. BENNETT. Thermoregulation in the marsupial *Lagorchestes conspicillatus*. 239
CALVIN B. DEWITT. Postural mechanisms in the behavioral thermoregulation of a desert lizard *Dipsosaurus dorsalis*. 242
R. DUCLAUX et M. CABANAC. Effets de la noradrénaline intracérébrale sur le comportement thermorégulateur chez le Chien. 246
E. FONBERG. The effect of hypothalamic and amygdalar lesions on alimentary behavior and thermoregulation. 249
MICHEL GAUTHERIE. Mechanism of local skin thermoregulation in man essentially controlled by a cooperative biosynthesis of bradykinin. 251
J. D. GUIEU and J. D. HARDY. Integrative activity of preoptic units I : Response to local and peripheral temperature changes. 253
F. REED HAINSWORTH and EDWARD M. STRICKER. Relationship between body temperature and salivary secretion by rats in the heat. 257
C. L. HAMILTON and P. J. CIACCIA. Brain heating, temperature regulation and feeding in the Rat. 260
H. T. HAMMEL and F. SHARP. Thermoregulatory salivation in the running dog in response to pre-optic heating and cooling. 260
J. D. HARDY and J. D. GUIEU. Integrative activity of preoptic units II : Hypothetical network. 264
JAMES EDWARD HEATH, JAMES LYLE HANEGAN, PETER JULIAN WILKIN AND MAXINE SHOEMAKER HEATH. Thermoregulation by heat production and behavior in insects. 267
BRUCE A. HERTIG. Human physiological responses to heat stress : Males and females compared. 270
J. M. HOROWITZ, B. A. HORWITZ and R. EM. SMITH. Control of brown fat thermogenesis : a systems approach. 273
Y. HOUDAS, J. COLIN, J. TIMBAL, J. D. GUIEU et C. BOUTELIER. Température cutanée et évaporation sudorale. 277
YVON HOUDAS et ANNIE SAUVAGE. La réponse du thermostat humain à une entrée-pente de la charge thermique externe. 279
P. F. IAMPIETRO. Temperature and tolerance during exposure to hot and cold environments. 282
K. IBAMOTO. The use of a model in the analysis of the relation between skin temperature and the rate of sweating. 284
A. IGGO and BETTY J. IGGO. Impulse coding in primate cutaneous thermoreceptors in dynamic thermal conditions. 287
HARRY L. JACOBS. Ambient temperature, insulin, and available food choice as determinants of appetite. 291
CHARLES JACQUEMIN, PIERRE VARÈNE et JEAN L'HUILLIER. Aspects respiratoires de l'environnement thermique hyperbare. 293
M. E. JAKOBSON and R. E. MOORE. Season and metabolic rate in house mice on an island. 296
E. JEDDI. Thermorégulation comportementale et développement affectif. 300
E. JÉQUIER, M. DOLIVO and A. VANNOTTI. Temperature regulation in exercise : the characteristics of proportional control. 303
CLAUS JESSEN. Spinal and hypothalamic thermodetectors constituting central thermosensitivity in the conscious dog. 306
MICHEL JOBIN, ELEMER ENDRÖCZI, SLAVOJ HONTELA and CLAUDE FORTIER. Effect of hypothalamic cooling on the behaviour and the pituitary-thyroid activity of the rat. 309
M.-F. JULIEN, M. CADOT, J.-M. GAVARET et L. CHEVILLARD. Étude des protéines iodées thyroïdiennes chez le rat exposé au froid (5° C). 312
VICTOR G. LATIES. Effects of *d*-amphetamine on concurrent schedules of heat and food reinforcement. 315
M. C. LAURY, R. BERTIN, R. PORTET et L. CHEVILLARD. Action d'un inhibiteur de la catéchol-O-méthyltransférase sur les effets de la noradrénaline chez le Rat adapté à diverses températures. 318
M. LEGRAND, S. STRAZLKO et M. BEAUVALLET. Teneur en noradrénaline de différentes aires cérébrales du rat exposé 4 heures à la chaleur ou au froid. 322
JAMES M. LIPTON. Behavioral temperature regulation in the Rat : Effects of thermal stimulation of the medulla. 325
JAMES H. MAGILTON and CURRAN S. SWIFT. Cardiovascular responses to induced brain temperature changes. 328
A. MALAN et B. CANGUILHEM. Modifications de la thermorégulation d'un rongeur hibernant à la suite de la thyroïdectomie et de l'adaptation au froid. 332
A. MALAN et G. HILDWEIN. Régulation thermique imparfaite de petits rongeurs en ambiance chaude. 334
WILBUR W. MAYHEW and JOEL D. WEINTRAUB. Possible acclimatization in the Lizard *Sceloporus orcutti*. 336
A. S. MILTON and SABINE WENDLANDT. The effect of different environmental temperatures on the hyperpyrexia produced by the intraventricular injection of pyrogen, 5-hydroxytryptamine and prostaglandin E_1 in the conscious cat. 340
DAVID MINARD and RAINER GOLDSMITH. Heart rate responses to industrial heat stress. 342

G. J. MOGENSON, A. MOK, J. E. GRACE and J. A. F. STEVENSON. Behavioral and alimentary response of the rat to acute and chronic changes in environmental temperature. 346
G. W. MOLNAR. Analysis of the rate of digital cooling. 350
ETHAN R. NADEL and J. A. J. STOLWIJK. Physiologic control of rate of local sweat secretion in man. 353
RALPH G. NEVINS. Thermal comfort and drafts. 356
S. NICOLAÏDIS. Réflexe poto-hydrotique et étude de son mécanisme neurophysiologique. 359
B. NIELSEN. Exercice temperature plateau shifted, by a moderate carbon monoxide poisoning. 362
Y. NISHI and A. P. GAGGE. Humid operative temperature. A biophysical index of thermal sensation and discomfort. 365
STEPHEN L. NUTIK. Effect of temperature change of the preoptic region and skin on posterior hypothalamic neurons. 368
TOKUO OGAWA and ROBERTS W. BULLARD. Sudomotor activity with and without generalized sweating. 371
A. PHARO GAGGE. Engineering indices of thermal comfort, the past and the future. 373
JOSEF PETER PICHOTKA. Chemical thermoregulation in poikilothermic new-born mice. 376
FR.-K. PIERAU and F. W. KLUSSMANN. Spinal excitation and inhibition during local spinal cooling and warming. 380
KLAUS PLESCHKA. Interaction of CO_2 and thermal stimuli in panting. 383
V. P. POPOVIC, I. KOSTOLNY, J. H. LAROSE, D. NOVICIC, J. E. BAUGHMAN, K.A. PASS, PAVA POPOVIC, C. ROBINZINE and F. GOLLAN. Enhanced perfusion in microwave heated part of hypothermic lung. 386
LEO PRIEBE. Theoretische Betrachtung zur Thermoregulation bei hoher äußerer Kältebelastung. 389
GEORGES M. RAPP. Convection coefficients of man in a forensic area of thermal physiology : Heat transfer in underwater exercise. 392
W. RAUTENBERG. The influence of the skin temperature on the thermoregulatory system of Pigeons. 396
ROBERTS O. RAWSON and KENNETH P. QUICK. Thermoregulatory responses to temperature signals from the abdominal viscera of Sheep. 399
PHILIP J. REGAL. Long term studies with operant conditioning techniques, of temperature regulation patterns in Reptiles. 403
SID ROBINSON and ALAN SOMERS. Temperature regulation in swimming. 406
HANS-JOSEF SCHMIDT. The influence of temperature on the oxygen consumption of isolated diaphragms from new-born mice. 409
C. SENAULT-BOURNIQUE, F. REYNOUARD, R. PORTET, C. COMBESCOT et L. CHEVILLARD. Quelques effets pathologiques de l'adaptation à la température et du régime alimentaire chez le rat. 412
ECKHART SIMON and MASAMI IRIKI. Ascending neurons highly sensitive to variations of spinal cord temperature. 415
A. D. SLONIM. Eco-physiological patterns of thermoregulation and the shivering thermogenesis. 418
H. N. SPECTOR and M. CORMARÈCHE. Temperature and feeding in dogs : (*I*) *Effects of heating and cooling of the vertebral canal upon meal size.* 421
J. T. STITT, E. R. ADAIR, E. R. NADEL and J. A. J. STOLWIJK. The relation between behavior and physiology in the thermoregulatory response of the squirrel monkey. 424
H. B. STONER. The effect of injury on shivering thermogenesis in the Rat. 427
EDWARD M. STRICKER and F. REED HAINSWORTH. Thermolytic responses of rats in the heat. 430
S. B. STRÖMME, K. MYHRE et H. T. HAMMEL. Forebrain temperature activates behavioral thermoregulatory response in arctic sculpins. 433
M. SZÉKELY. The role of periaortic brown adipose tissue in thermoregulatory heat production in rats acclimated to different ambient temperatures. 436
JAMES R. TEMPLETON. Periferal and central control of panting in the desert iguana, *Dipsosaurus dorsalis.* 439
J. TIMBAL, J. COLIN et C. BOUTELIER. Étude de la sudation de l'homme en régime transitoire. 442
SOLCO W. TROMP and JANNEKE J. BOUMA. Skin temperature gest in males and females, in response to meteorological stimuli, during pregnancy and pathological conditions. 445
P. M. VANHOUTTE and J. T. SHEPHERD. Thermosensitivity and veins. 449
W. H. WEIHE. Effects of air velocity on hairless mice. 452
EUGENE H. WISSLER. Comparison of computed results obtained from two mathematical models. A simple 14-node model and a complex 250-node model. 455
J. M. WITHERSPOON, R. F. GOLDMAN and J. R. BRECKENRIDGE. Heat transfer coefficients of humans in cold water. 459
C. H. WYNDHAM. Behavioural adaptation to cold of Kalahari bushmen. 462
L. YORDANOVA and T. GOTSEV. Alterations in the enzyme activity of students with increased body temperature during examinations. 463
EUGEN ZEISBERGER and KURT BRÜCK. Effect of intrahypothalamic noradrenaline-injection on the threshold temperatures for shivering and nonshivering thermogenesis. 464

COMMUNICATIONS SANS TEXTE 468

TABLE DES AUTEURS

Communications au Symposium international de Thermogenèse comportementale : Voir p. 469 à 472.

Communications de l'Association des Physiologistes : Voir p. 306 A à 309 A.

Autres articles :

Agid, R. 505
Ambid, L. 505
Appelbaum, M. 91
Aurousseau, M. 695
Barcon, F. 91
Barillot, J.-C. 783
Beck, I. T. 634
Belton, H. 705
Bianchi, A. L. 5, 783
Bishop, M. M. H. 635
Blozovski, D. 473
Bostsarron, J. 91
Bouche, G. 625, 683
Boulouard, R. 77
Bouverot, P. 634
Brudieux, R. 637
Caillol, M. C. 523
Car, A. 715
Chalazonitis, A. 599
Cohen, H. 577
Corring, T. 634
Courville, J. 793
Creach, Y. 683
Dejours, P. 87
Derache, R. 539
Durand, D. 705
Duron, B. 523
Ellaway, P. H. 617
Emonet-Denand, F. 617
Gas, N. 625
Gautherie, M. 41
Gonella, J. 599
Grandpierre, R. 547
Henry, P. 547
Huot, A. 91
Jean, A. 715
Joffroy, M. 551, 617
Joliff, M. 91
Lacaisse, A. 87
Lacatis, D. 91
Larcan, A. 695
Lefebvre, F. 611
Massion, J. 793
Miolan, J. P. 561
Neverre, G. 547
Nieoullon, A. 793
Pellet, M. 577
Prelot, M. 705
Riche, D. 793
Roman, C. 561, 733
Romand, D. 763
Rozen, R. 497
Rozier, J. 547
De Saint-Blanquat, G. 539
Sautier, C. 497
Seigner, C. 577
Serfaty, A. 625, 683
Sinclair, D. G. 634
Steen, J. B. 634
Stoltz, M. 695
Szabo, S. 611
Thibault, C. 635
Tieffenbach, L. 733
Vellas, F. 683

TABLE ALPHABÉTIQUE DES MATIÈRES

Les chiffres en **caractères gras** se rapportent aux mémoires originaux, revues, notes brèves ou notes techniques, ceux en *italiques* aux communications présentées au Symposium international de thermorégulation comportementale, enfin ceux suivis de la lettre A renvoient aux Communications de l'Association des Physiologistes.

PHYSIOLOGIE CELLULAIRE

Courants de membranes :
Fibre myocardique : **13 A, 43 A, 44 A, 57 A, 68 A, 92 A, 128 A, 147 A, 149 A, 176 A, 187 A, 188 A,** 257 A, 298 A.
Fibre musculaire squelettique : 237 A.
Fibre musculaire lisse : 78 A.
Neurone : 254 A.
Hépatocyte : 134 A, 190 A.
Membranes artificielles : 56 A, 79 A.
Synapses électriques : 144 A, 228 A.
Inhibition : 21 A, 119 A, 294 A.
Inhibition présynaptique : 113 A, 171 A, 251 A.
Variations d'impédance : 58 A.
Lysosomes : 225 A.
Mitochondries : **147**, *194*.
AMP cyclique : 38 A, 49 A, 184 A, 226 A.
Procion : 131 A.

PHYSIOLOGIE FŒTALE ET NÉONATALE

Physiologie fœtale et néonatale : *376*, *409*, 61 A, 184 A.
Respiration : 32 A, 155 A.
Endocrinologie : 9 A, 34 A, 90 A, 157 A, 227 A.
Maturation du système nerveux : **473, 763**, 20 A, 53 A, 96 A, 157 A, 218 A, 219 A, 244 A, 259 A. 280 A, **284 A.**

NUTRITION ET MÉTABOLISME

Métabolisme : *296*, *409*, 55 A, 75 A, 81 A, 279 A, 291 A.
M. glucidique : 80 A, 95 A, 175 A, 207 A, 226 A, 267 A, 283 A.
M. phospho-calcique : **705**, 205 A.
Tissu adipeux : 184 A, 201 A, 202 A, 250 A.
T. adipeux brun : **147, 505**, *194*, *273*, *435*, 194 A.
Alimentation : *412*, 75 A, 85 A, 242 A, 260 A, 291 A.
Dénutrition : **625, 683**, 33 A, 289 A.
Obésité : 28 A, 243 A.
Vitamines : 167 A, 225 A.

DIGESTION

Déglutition. Œsophage : **715, 733**, 183 A, 295 A.
Estomac : **539, 561**, 255 A.
Rectum et anus : 1 A.
Electrosplanchnogramme : 76 A, 77 A, 102 A, 252 A, 253 A.
Glandes salivaires : *257*, *260*, *430*, 50 A.
Foie : 6 A, 7 A, 19 A, 82 A, 134 A, 190 A, 230 A, 297 A.
Absorption : **497, 689**, 31 A, 145 A, 179 A. 198 A, 214 A, 296 A.

RESPIRATION ET PHONATION

Gaz du sang et échanges alvéolo-capillaires : 87, 23 A, 66 A, 191 A, 232 A, 246 A, 251 A, 262 A.
Equilibre acido-basique : 208 A, 230 A, 251 A.
Ventilation pulmonaire :
Méthodes de mesure : 35 A, 65 A, 84 A, 85 A, 104 A, 301 A, 303 A.
Mécanique respiratoire : 14 A, 18 A, 35 A, 39 A, 65 A, 94 A, 159 A, 195 A, 231 A, 258 A.
Echanges gazeux : **91**, 30 A, 118 A, 135 A, 277 A.
Commande et régulation :
Centres nerveux : **5**, 11 A, 12 A, 116 A, 129 A, 170 A.
Réflexes nerveux : **783**, 40 A, 116 A, 126 A, 155 A, 199 A, 217 A, 293 A.
Chémoréflexes : 32 A, 83 A, 195 A, 213 A, 217 A, 261 A.
Polypnée thermique : *213*, *383*, *439*.
Activité des muscles respiratoires : **523**, 39 A, 302 A.
Circulation pulmonaire : 14 A, 29 A, 94 A.
Bronches et larynx : 783, 229 A, 290 A.
Respiration du Poisson : 233 A.

EXCRÉTION

Rénale : 99, 577, 2 A, 117 A, 161 A, 162 A, 243 A, 255 A.
Sudorale : *201*, *216*, *218*, *277*, *284*, *353*, *359*, *371*, *442*, *17* A.

CIRCULATION. HÉMATOLOGIE

Cœur : *342*, 17 A, 36 A, 48 A, 128 A, 165 A, 177 A, 182 A, 192 A, 211 A, 212 A, 223 A, 236 A, 278 A.
Cellule myocardique : 13 A, 41 A, 43 A, 44 A, 47 A, 57 A, 68 A, 92 A, 128 A, 136 A, 147 A, 149 A, 176 A, 187 A, 188 A, 210 A, 234 A, 257 A, 287 A.
Pharmacologie : 8 A, 41 A, 43 A, 44 A, 54 A, 73 A.
Electrocardiogramme : 173 A.
Vaisseaux :
Vasomotricité : **41**, *251*, 70 A, 158 A, 203 A, 212 A, 220 A, 221 A, 275 A.
Circulations locales : *328*, *386*, 29 A, 94 A, 141 A, 165 A, 206 A, 212 A, 240 A, 248 A, 281 A.
Commande réflexe : 166 A.
Chémorécepteurs : 29 A, 88 A, 89 A, 206 A.
Sang : 695, 42 A, 45 A, 156 A, 289 A, 292 A.

HORMONES, GLANDES ENDOCRINES

Hypophyse : 309, 28 A, 62 A, 69 A.
ACTH : 140 A, 201 A, 202 A, 204 A.
ADH : **99**, 163 A, 255 A.
STH : **705**, 201 A, 226 A.
TSH : **705**, 309.
Thyroïdes : 705, *309*, *312*, *332*, 80 A, 95 A, 146 A.
Parathyroïdes : 705, 249 A.
Corticosurrénales : 77, 637, *204*, 34 A, 62 A, 69 A, 100 A, 140 A, 197 A, 202 A, 204 A, 242 A, 282 A
Médullosurrénales : 637, 36 A, 51 A, 90 A, 227 A.
Pancréas : *291*, 90 A, 163 A, 201 A, 242 A, 243 A, 282 A.
Gonades et appareil génital :
Testicule : 9 A, 69 A, 99 A, 225 A, 240 A.
Ovaire : 49 A, 69 A, 99 A.
Cycle menstruel : *236*.
Gestation : 62 A. Mamelle : 61 A.
Divers :
Angiotensine : 189 A.
Gastrine : **539**.
Rénine : 248 A.
Thymus : 156 A, 193 A.

SYSTÈME NERVEUX. NEUROPHYSIOLOGIE. PSYCHOPHYSIOLOGIE

Voir aussi : digestion, respiration, circulation, régulation thermique, etc...

Neurochimie : 53 A, 126 A, 196 A, 209 A, 218 A, 219 A, 256 A, 259 A, 285 A.

Médiateurs chimiques :
- Acétylcholine : 8 A, 88 A, 186 A, 192 A.
- Sérotonine : *340*, 24 A, 223 A, 300 A.
- GABA : 63 A, 119 A.
- Bradykinine : **41**, 251, 171 A, 229 A.
- Prostaglandines : *340*.
- Dopamine : 114 A.
- Noradrénaline (NA) : *318*, 36 A, 50 A, 51 A, 64 A, 74 A, 98 A, 158 A, 241 A, 265 A, 276 A.
- NA dans les tissus : *322*, 36 A, 90 A, 98 A, 140 A, 223 A, 227 A, 276 A.
- NA, injections cérébrales : *246*, *309*, *368*, *464*.

Maturation : **473**, **763**, 20 A, 53 A, 96 A, 218 A, 219 A.

Nerf : 268 A.

Récepteurs : 58 A, 137 A.

Ganglions sympathiques : **599**, 256 A.

Proprioception et réflexes proprioceptifs :
- Propriocepteurs musculaires : **617**, 27 A, 46 A, 52 A, 115 A, 139 A, 169 A, 217 A.
- Labyrinthe : 15 A, 129 A, 132 A, 168 A, 228 A, 271 A.

Fonctions sensorielles :
- Audition : 26 A, 86 A, 244 A, 280 A.
- Vision : **473**, 52 A, 132 A, 209 A, 216 A, 228 A, 238 A, 239 A, 259 A, 274 A, 286 A, 287 A.
- Olfaction : 124 A.
- Somesthésie, Douleur : 20 A, 113 A, 121 A, 171 A, 215 A.

Moelle épinière : *306*, *380*, *415*, 24 A, 72 A, 104 A, 106 A, 113 A, 125 A, 131 A, 169 A, 185 A, 186 A.
- Réflexes chez l'Homme : 5 A, 15 A, 16 A, 91 A, 102 A, 164 A, 264 A.

Tronc cérébral :
- Rhombencéphale : **5** **715**, 11 A, 12 A, 116 A, 129 A, 170 A, 200 A.
- Mésencéphale : 52 A, 122 A, 144 A.
- Motoneurones crâniens : 132 A, 174 A.

Hypothalamus : 97 A, 122 A, 140 A, 172 A, 204 A.
- H. et thermorégulation : *191*, *249*, *253*, *260*, *264*, *306*, *309*, *368*, *464*.

Cervelet : **793**, 200 A.

Télencéphale :
- Cortex cérébral : 120 A, 121 A, 133 A, 183 A, 245 A, 288 A.
- Electroencéphalogramme : **547**, 3 A, 4 A, 25 A, 55 A, 288 A.
- Rhinencéphale : *249*, 112 A, 174 A, 294 A.
- Noyaux de la base : 111 A, 114 A.

Sommeil et veille : 37 A, 38 A, 55 A, 63 A, 64 A, 120 A, 143 A, 157 A, 216 A, 272 A.

Cycle nycthéméral : 55 A, 64 A, 180 A, 291 A.

Apprentissage, Conditionnement : *315*, *403*, 22 A.

Comportements : 97 A, 122 A, 172 A.
- C. alimentaire : *249*, *260*, *291*, *315*, *346*, *421*.
- C. thermorégulateur : *270*, *279*, *300*.
- C. thermorégulateur chez diverses espèces : *222*, *226*, *239*, *242*, *257*, *334*, *336*, *376*, *403*, *424*, *430*, *433*.

MUSCLES

Muscles lisses : **561**, 78 A, 221 A, 252 A, 253 A, 295 A.

Muscles striés : 33 A, 101 A, 138 A, 142 A, 148 A, 160 A, 178 A, 180 A, 181 A, 222 A, 237 A, 247 A, 263 A, 270 A.

RÉGULATION THERMIQUE

Voir, pages 187 à 472, les Communications au Symposium international de Thermorégulation comportementale.

Voir aussi : tissu adipeux brun, exerétion sudorale, comportements, travail musculaire, noradrénaline, hypothalamus, etc...

Température : du corps : *229* ; cérébrale : *328* ; cutanée : **41**, *251*, *277*, *282*, *284*, *445*.

Echanges thermiques : **41**, *201*, *207*, *277*, *279*, *350*, *389*, *392*, *406*, *452*, *459*, 67 A, 273 A.

Frisson thermique : **523**, *213*, *418*, *427*, *464*.
Thermorécepteurs : *287*, *306*, *325*, *396*, *399*, *449*.
Th. spinaux : *306*, *380*, *415*, *421*.
Adaptation à la température : *197*, *204*, *213*, *318*, *332*, *336*, *412*, *436*, *462*, 205 A. 267 A.
Hibernants : **77**, **505**, *332*, 251 A.
Pyrogènes : *340*.

PHYSIOLOGIE APPLIQUÉE

Physiologie en altitude : *232*, 29 A, 30 A, 70 A, 83 A, 135 A, 206 A, 261 A, 273 A.
Physiologie hyperbare : **547**, *293*, 118 A.
Travail musculaire : *303*, *362*, 23 A, 39 A, 40 A, 199 A, 213 A, 220 A, 224 A, 241 A, 266 A, 273 A, 281 A, 299 A, 299 A.
Physiologie sportive : 30 A, 91 A, 199 A.
Physiologie du travail : 64 A.
Confort thermique : *210*, *356*, *365*, *373*.
Agressions : **611**, *270*, *342*, *463*, 51 A, 62 A, 69 A. 279 A, 304 A.

PHARMACOLOGIE. TOXICOLOGIE

Tonicardiaques : 41 A, 43 A, 54 A, 73 A, 298 A.
Sympathomimétiques et lytiques : *315*, 50 A, 74 A, 98 A, 134 A, 283 A.
Oxyde de carbone : *362*, 87 A, 99 A.
Divers : **611**, *315*, 19 A, 37 A, 38 A, 59 A, 75 A, 88 A, 97 A, 185 A, 186 A, 282 A, 292 A.

PHYSIOLOGIE DE DIVERS GROUPES ZOOLOGIQUES

Invertébrés : *267*, 21 A, 27 A, 58 A, 119 A, 141 A, 148 A, 178 A, 236 A, 247 A, 254 A.
Poissons : **625**, **683**, 33 A, 80 A, 132 A, 144 A, 165 A, 179 A, 233 A, 265 A, 278 A.
Reptiles : *222*, *242*, *336*, *403*, *439*.
Oiseaux : **473**, *396*, 18 A, 201 A, 218 A, 219 A, 238 A, 239 A, 277 A, 284 A, 296 A.

DIVERS

Modèles : *264*, *273*, *284*, *455*, 66 A, 231 A, 232 A, 235 A, 258 A.
Appareillage électronique : **551**.

TABLE DES AUTEURS

Association des Physiologistes

RAPPORTS

JARD, S. — Le mécanisme d'action de l'hormone antidiurétique 99

GIRARDIER, L. et SEYDOUX, J. — Le contrôle de la thermogenèse du tissu adipeux brun 147

COMMUNICATIONS — DÉMONSTRATIONS — FILMS

A

ABADIE, D ..... 282 A
ABDELMOUMÈNE, M..... 113 A
ACKER, H ..... 153 A
ADRIEN, J..... 216 A
AGID, R..... 75 A, 95 A
AGIS, R ..... 282 A
ALÉONARD, P... 113 A, 171 A
ALEXANDER, D. P ..... 152 A
ANDERSON, J ..... 168 A
ANGAUT, P ..... 200 A
ANGYAN, A ..... 274 A
ANTEZANA, G....29 A, 70 A
ARDAILLOU, R..... 249 A
ARENS, P ..... 251 A
ARHAN, P..... 1 A, 102 A
ARMAND, J ..... 111 A
ARNOULD, P. 32 A, 155 A, 305 A
ASCHKENASY, A.. 156 A, 289 A
ASSAN, R..... 152 A
ASSEM, E. S. K ..... 152 A
ASSENMACHER, I ..... 100 A
ASTIC, L ..... 157 A
ASTOIN, M..... 2 A, 158 A
AUBERT, X ..... 160 A
AULIAC, P. B..... 82 A
ATLAN, G... 65 A, 159 A, 303 A
AVARGUES, M..... 3 A, 4 A
AZIZ, O..... 161 A

B

BABIN, J. P ..... 93 A
BABIN, R ..... 93 A
BACQ, Z. M ..... 304 A
BAÏSSET, A..... 162 A, 163 A
BAKER, P. F ..... 152 A
BANOS, G..... 152 A
BARAC, G..... 279 A, 305 A
BARBERIS, G ..... 53 A
BARGETON, D ..... 23 A
BARILLOT, J. C ..... 116 A
BARKER, D ..... 151 A
BARRES, G ..... 293 A
BASSANT, M. H... 3 A, 4 A
BASIN, M..... 3 A, 3 A
BASTIDE, P ..... 19 A
BATHIEN, N..... 5 A, 164 A
BAZAUGOUR, R... 211 A, 212 A
BEAUGENDRE, J. L..... 59 A
BEAUMARIAGE, M. L .... 304 A
BECQUART, P..... 32 A
BEGHELLI, V ..... 153 A
BEL, C ..... 7 A, 297 A
BELAUD, A..... 8 A, 165 A
BELNET-BENSIMON, E.... 118 A
BEN-ARI, Y ..... 112 A
BENCHETRIT, G..... 166 A
BENNETT, M. V. L..... 132 A
BENOIT, P. H ..... 270 A
BERGER, M ..... 9 A
BERGMANS, J ..... 154 A
BERNARD, Cl ..... 57 A
BERNARD, J..... 58 A
BERTAUX, O..... 167 A
BERTHOZ, A..... 168 A, 169 A
BERTIN, R ..... 205 A
BERTRAND, F. 11 A, 12 A, 129 A, 170 A
BESSEAU, A..... 13 A, 176 A
BESSON, J. M.... 113 A, 114 A, 171 A
BESSONNEAU, C ..... 31 A
BESSOU, P ..... 115 A
BEYRA, ... 172 A
BÉZARD, J..... 6 A
BIANCHI, A. L ..... 116 A
BIDART, Y ..... 203 A
BISSELICHES, F ..... 70 A
BLAIN, F ..... 249 A
BLEUS, J ..... 173 A
BOISSIN, J ..... 100 A
BOISTEL, J. 21 A, 58 A, 119 A
BOIVIN, R ..... 14 A
BOLAND, J ..... 173 A
BONNET, M ..... 15 A
BONVALET, J. P..... 117 A
BONVALLET, M ..... 174 A
BOOHER, J..... 284 A
BOPELET, M ..... 277 A
BOST, J ..... 14 A
BOUAZIZ, M ..... 16 A
BOUAZIZ, Mme Z ..... 16 A
BOULENGUEZ, C..... 229 A
BOULEY, G..... 99 A
BOURDEL, Mlle ..... 55 A
BOURGEOIS, J. M. 175 A, 283 A
BOURRET, R. L ..... 176 A
BOUTEILLE, D ..... 118 A
BOUTELIER, C ..... 17 A
BOUTROS-TONI, F ..... 91 A
BOUVEROT, P.... 18 A, 32 A
BOYER, J. B..... 19 A
BRANCO, C ..... 35 A
BRAUSER, B..... 126 A
BRIQUEL, F..... 20 A
BRITTON, H. G ..... 152 A
BROUSSOLLE, B ..... 118 A
BRUDIEUX, R..... 34 A, 227 A
BRUN, Ph..... 177 A, 182 A
BRUNER, J..... 178 A, 247 A
BÜCHER, Th..... 126 A
BUCLON, M..... 179 A
BUGNON, Y ..... 157 A
BUNEAUX, J. J ..... 226 A
BURNET, H ..... 118 A
BURNS, J. K ..... 153 A
BUSER, P..... 274 A
BUSY, F..... 281 A
BUYLE-BODIN, M ..... 235 A

C

CAILLÉ, J..... 180 A
CAILLOL, M. C ..... 126 A
CALLEC, J. J..... 21 A, 119 A
CALVET, J..... 120 A, 154 A
CANFIELD, P..... 181 A
CANNET, G..... 177 A, 182 A
CAR, A..... 183 A
CARDO, B.. 22 A, 97 A, 288 A
CARLIER, E..... 121 A
CARMELIET, E... 147 A, 154 A
CARREAU, J. P..... 184 A
CASSAN, M..... 3 A, 4 A
CATIER, J..... 121 A
CAUBARRÈRE, I... 94 A, 281 A
CAZALA, P ..... 22 A
CESSION-FOSSION, A..... 241 A
CEVAER, A. M.... 83 A, 135 A, 261 A

Chambille, B ..... 23 A
Chanelet, J..... 24 A, 72 A, 185 A, 186 A
Chanez ..... 55 A
Chanussot, F..... 6 A
Chapman, R. A..... 153 A
Charlopin, N ..... 25 A
Charmasson, G..... 121 A
Chatel, C..... 137 A
Chaumont, Mlle A..... 276 A
Chaurand, J. P..... 122 A
Chaussain, M.... 35 A, 195 A
Chavagnac, B..... 211 A
Chéramy, A ..... 114 A
Chesnais, J. M... 187 A, 188 A
Chevillard, L ..... 267 A
Chevrier, R ..... 84 A
Chocholle, R.... 26 A, 86 A
Chouteau, J..... 118 A
Cier, J. F. 189 A, 265 A, 276 A
Clarac, F..... 27 A
Claret, M. 148 A, 154 A, 190 A
Clément, J.... 258 A, 290 A
Colin, J..... 17 A
Colinet-Lagneaux, D. 191 A, 301 A, 304 A
Conseiller, C..... 171 A
Come, C..... 192 A
Comsa, J..... ... 28 A, 193 A
Corabœuf, E... 187 A, 188 A
Costa, L. da ..... 26 A
Cotonat, J..... 162 A
Coudert, J. 29 A, 30 A, 261 A
Couillaud, D..... 31 A
Counis, R ..... 184 A
Court, L..... 3 A, 4 A
Couteaux, R ..... 138 A
Crabbé, J..... 243 A
Crance. J.P.... 32 A, 155 A
Cranston, W. I..... 153 A
Creach, Y..... 33 A
Cripps, H..... 151 A
Cronly-Dillon, J. R... 152 A
Cudey, G..... 236 A
Curry, M. J..... 151 A

D

Dadoune, J. P ..... 194 A
Daile, M..... 34 A, 197 A
Dang-Tran, L..... 163 A
Daniel, P. M..... 152 A
Danjou Mme M.A.... 213 A
Danon, G..... 35 A, 195 A
Dassonville, Mme J.... 84 A
Dauvergne, Mlle D.... 213 A
Dauvergne, Mlle M... 213 A
Daval, G..... 124 A
Davidović, V... 36 A, 140 A
Davidovits, J..... 232 A
Davrainville, J. L..... 196 A
Dearnaley, D. P..... 151 A
De Hemptinne, A..... 128 A, 153 A, 234 A
Dehen, H..... 164 A
Dejours, P..... 18 A
De Lattre, J..... 23 A
Delbarre, B... 37 A, 38 A
De Leiris, J..... 48 A
Delerue-Lebelle, N... 49 A
Delhez, L..... 302 A, 199 A
Delorme, P..... 53 A
Delost, H..... 197 A
Delost, P... 9 A, 34 A, 197 A, 227 A
Delwaide, P..... 241 A
Demers, J. M..... 287 A
Demesy, F..... 98 A
Dénarié, A. M..... 90 A
Dennhardt, R..... 198 A
Deroanne, R... 39 A, 85 A, 87 A, 199 A, 266 A, 305 A
Desbals, B.... 201 A, 202 A
Desbals, Mme P. 201 A, 202 A
Dessanges, J. F..... 275 A
Destombes, J..... 200 A
De Visscher, M ..... 146 A
Devonshire, R. E..... 152 A
Diacono, J ..... 41 A
Didier, J. P.... 40 A, 64 A
Dietrich, J..... 41 A
Djalali, E..... 125 A
Dolegeal-Vendrely, M. 98 A
Dolivo, M..... 126 A, 256 A
Dolmazon, J..... 268 A
Dosne, A. M. ..... 42 A
Dramane, K..... 43 A
Driot, P..... 43 A, 44 A
Drivon, S..... 212 A
Ducouret, P..... 44 A
Dufour, R..... 3 A, 4 A
Duhaze, P..... 203 A
Dujardin, J.... 87 A, 266 A
Dumas, G..... 37 A
Dupont, W..... 204 A
Dupuis, Y..... 205 A
Dupuy, G..... 91 A
Durand, J.... 203 A, 206 A
Durand, Mlle M..... 196 A
Duron, B..... 126 A
Duroux, P..... 94 A, 281 A
Duverger-Nédellec, A 45 A
Duyckaerts, C..... 207 A

E

Eben-Moussi, E..... 59 A
Eclache, J. P... 208 A, 213 A
Eclancher, F..... 122 A
Edel, S..... 209 A
Efimovsky, O..... 45 A
Ehrhart, J. C..... 82 A
Emanovic, D... 145 A, 296 A
Emonet - Dénand, F. 46 A, 151 A
Ernts, W..... 153 A
Escousse, A ..... 64 A
Espreux, G ..... 305 A
Eterradossi, J..... 166 A
Ethevenot, G..... 155 A
Etienne, Y..... 155 A
Evans, E. F..... 151 A
Even, Ph..... 94 A, 281 A
Evetts, K. D..... 152 A
Evreux, J. C.... 211 A, 212 A

F

Fabiato, A..... 47 A, 107 A, 210 A
Fabiato, F.... 47 A, 107 A, 210 A
Fatome, M..... 3 A, 4 A
Faucon, G..... 211 A, 212 A
Faverdin, Mlle C. 1 A, 102 A
Feldberg, W..... 153 A
Ferrando, R ..... 225 A
Feuvray, D .. 48 A, 192 A
Filoche, B ..... 230 A
Fitzsimons, J. T..... 152 A
Flandrois, R..... 213 A
Fontaine, Y. A..... 49 A
Fontaine-Bertrand, E.. 49 A
Foroglou-Kerameus, C. 256 A
Fouquin, N..... 50 A
Fourment, A... 120 A, 154 A
Fournier, A ..... 214 A
Fournier, P.... 205 A, 214 A
Freminet, A..... 30 A
Freville, M.... 232 A, 233 A
Fullana, J. F ..... 233 A

G

Gabella, G..... 154 A
Gahery, Y ..... 215 A
Gaillard, F. ..... 37 A
Gairard, A. ..... 51 A
Galand, G. ..... 52 A
Gamain, B. ..... 35 A
Gardner-Medwin, A. R. 151 A
Gargouil, Y. M.. 68 A, 136 A
Garma, L..... 216 A
Garnier, D.... 43 A, 44 A, 180 A
Gary-Bobo, E..... 174 A
Gas, N..... 33 A
Gascard, J. P.... 29 A, 30 A, 273 A
Gauchy, G. ..... 114 A
Gautier, H... 83 A, 135 A, 217 A, 261 A
Gayet, J..... 53 A, 218 A, 219 A
Germiniani, H.. 54 A, 73 A
Geyssant, A ..... 189 A
Ghaem, A. ..... 220 A
Gilles, L. ..... 207 A
Girard-Globa, Mme..... 55 A
Glowinski, J. ..... 114 A
Goubel, F. ..... 224 A
Goubern, M..... 225 A
Godfraind, T..... 221 A
Godefraind-De Becker, A. ..... 222 A
Godefroy, F.. 223 A, 300 A
Goldspink, G. ..... 101 A
Gombaud-Saintonge, G.. 292 A
Gounelle, J. C ..... 226 A
Gottesmann, Cl. 55 A, 63 A
Goudeau, H .... 56 A, 154 A
Goudonnet, A..... 64 A
Gouge, Ph..... 19 A
Gradiski, D ..... 227 A
Granier, M. R. ..... 280 A
Granjard, Mlle M.... 213 A
Gros, D..... 57 A
Grossin, E..... 66 A
Guenard, H. ..... 23 A
Gueritaud, J. ..... 228 A
Guerrin, F... 229 A, 230 A
Guichard, J... 238 A, 239 A
Guillaume, E. ..... 218 A
Guillet, J. C ..... 58 A
Guittienne, M. B..... 305 A

H

Haberich, F. J. ..... 198 A
Hadjiiski, P ..... 194 A
Hainsworth, R ..... 153 A
Halleux, J... 231 A, 301 A
Hamann, K. F..... 171 A
Harding, R. ..... 153 A

Harichaux, P.. 232 A, 233 A
Hartmann, F. ..... 137 A
Hauttement, J. L. .... 67 A
Heisler, N. ..... 142 A
Hellot, M. F. ..... 83 A
Henry, P. ..... 59 A
Herak, Mme M. 145 A, 296 A
Herault, J. ..... 235 A
Hermetet, J. C. ..... 284 A
Herold, J. P. ..... 236 A
Herreman, F... 177 A, 182 A
Herron, A ..... 152 A
Hillion, P..... 3 A, 4 A
Hluszko, M. T. ..... 267 A
Horcholle-Bossavit, G. ..... 228 A
Horder, T. J. ..... 151 A
Hoy, R. R. ..... 178 A
Hugelin, A... 11 A, 12 A, 129 A, 170 A
Hugon, M..... 15 A, 16 A, 125 A

I

Iggo, A. ..... 153 A
Ildefonse, M. ..... 237 A

J

Jacquemin, Ch. 65 A, 159 A, 273 A
Janic, V. ..... 140 A
Jassik-Gerschenfeld, D..... 238 A, 239 A
Jean, Ch. ..... 61 A
Jean, Cl. ..... 61 A
Jeannerod, M. ..... 129 A
Jego, P..... 62 A. 69 A
Joffre, J. ..... 240 A
Joffre, M ..... 240 A
Joffroy, A. J ..... 133 A
Joffroy, M ..... 46 A
Jones, M. T. ..... 152 A
Juan de Mendoza, J. L., 55 A, 63 A
Juchmes, J. ..... 241 A

K

Kaab, A. ..... 221 A
Kamoun, A ..... 242 A
Karim, F ..... 153 A
Karli, P. ..... 122 A
Kemp, C. M ..... 153 A
Keulen, L. C. M. van.. 131 A
Klepping, J.... 40 A, 64 A
Klethi, J.... 209 A, 259 A
Knoetgen, M. F..... 284 A
Kolanowski, J ..... 243 A
König, N ..... 244 A
Korn, H ..... 132 A
Kouthon, G ..... 85 A
Kraljevic, P ..... 296 A

L

Lacaisse, A. ..... 18 A
Lacoste, G ..... 55 A
Laffont, F ..... 245 A
Lafosse, J. E... 65 A, 159 A, 303 A
Laget, P ..... 3 A, 4 A
Lallement, B ..... 55 A
Lamarre, Y. ..... 133 A
Lamblin-Mellin, Mme G. 229 A
Lambotte, L. ..... 134 A
Lamy, M ..... 266 A
Laporte, Y.... 46 A, 151 A
Lassarre, Cl. ..... 273 A
Laurent, D. ... 66 A, 246 A
Lautier, A.... 66 A, 246 A
Lebacq, J. ..... 181 A
Le Bars, R. ..... 59 A
Le Chevalier, J.. 3 A, 4 A
Le Douarin, G.. 178 A, 247 A
Leek, B. F. ..... 153 A
Lefebvres-Boisselot, J. 194 A
Lefrançois, R... 83 A, 135 A, 261 A
Le Gal La Salle, G. 112 A
Lehmann, A ..... 285 A
Lehr, P..... 53 A, 218 A, 219 A
Leiris, J. de ..... 192 A
Lejeune, C. ..... 7 A
Lelord, G ..... 245 A
Lemaire, R. ..... 67 A
Le Moal, M. ..... 97 A
Lenfant, J. .. 13 A, 78 A
Lennon, J. F. ..... 292 A
Léoty, C..... 68 A, 136 A, 176 A
Leroy, J..... 135 A, 261 A
Lescoat, G.... 62 A, 69 A
Lestienne, F. ..... 264 A
Lévêque, J ..... 31 A
Leveteau, J. ..... 124 A
Leviel, F..... 148 A, 154 A
Levine, R. ..... 152 A
Lewis, A. F. ..... 152 A
Liard, J. F ..... 248 A
Liébecq, C... 207 A, 286 A
Liège, B. ..... 52 A
Liénard, J. ..... 233 A
Lockhart, A. ..... 70 A
Lomo. T. ..... 151 A
Lonchampt, P... 24 A, 72 A, 185 A. 186 A
Loreau, N. ..... 249 A
Loriette, C. ..... 250 A
Lourdes Branco, C. de. 54 A, 73 A
Love, E. R. ..... 152 A
Lübbers, D. W. ..... 153 A
Luff, R. H. ..... 153 A

M

Macabies, J.... 175 A, 283 A
Mac Leod, P. ..... 124 A
Mahieu, G. ..... 172 A
Maillard, M. C. ..... 171 A
Malan, A. ..... 251 A
Malméjac, J. ..... 74 A
Mandel, P..... 284 A, 285 A
Maniey, J..... 62 A, 69 A
Marcer, I. ..... 40 A
Marchand, Mlle B..... 293 A
Marconnet, P. ..... 195 A
Maréchal, G. ..... 181 A
Marnay-Gulat, C. 50 A, 51 A
Marquié, G. ..... 75 A
Martin, A..... 76 A, 77 A, 252 A, 253 A
Martineaud, J. P. 30 A, 203 A, 220 A
Marty, R.... 244 A, 271 A
Mason, Mlle D..... 229 A
Mazet, J. L. ..... 190 A
Mc Kean, T. A. ..... 168 A
Mei, N. ..... 137 A
Menini, Ch. ..... 121 A
Mersch, G. ..... 301 A
Meunier, J. M. ..... 254 A
Meves, H. ..... 152 A
Mialhe, P. ..... 201 A
Michel, G. ..... 91 A
Michelucci, M. H. ..... 137 A
Miladi, S. ..... 242 A
Millet, Y. ..... 255 A
Mir-Léchaire, F. ..... 256 A
Mironneau, J... 13 A, 78 A
Mitin, V..... 145 A, 296 A
Mock, G. R. ..... 152 A
Monnier, A. M.. 79 A, 154 A
Montastruc, P. 162 A, 163 A
Moorhouse, S. R. ..... 152 A
Morel, F. ..... 117 A
Morin, C..... 5 A, 52 A
Murat, J. C. ..... 80 A

N

Nahas, G. G. ..... 292 A
Nashat, F. S. ..... 152 A
N'Diaye-Buisson, F..... 225 A
Neame, R. L. B. ..... 152 A
Nehlig, A.... 53 A, 219 A
Nittemberg, A. ..... 177 A
Nixon, D. A. ..... 152 A
Noirot, P. ..... 40 A
Nouaille-Degorce, J. .. 276 A
Novakova, V. ..... 96 A

O

O'Donovan, D. J. ..... 153 A
Ogawa ..... 153 A
Ojeda, C. ..... 257 A
Ollagnier, M... 211 A, 212 A

P

Padel, Y. ..... 111 A
Pagès, B. ..... 115 A
Paillard, M... 148 A, 154 A
Palmer, J. F. ..... 152 A
Pardaens, J. ..... 258 A
Pasantes-Morales, H... 259 A
Pascal, G.... 81 A, 260 A
Pascaud, A. ..... 82 A
Pascaud, M. ..... 82 A
Pasquis, P..... 83 A, 135 A, 261 A
Paulet, G. ..... 84 A
Paulet, J. ..... 84 A
Pattijn, J. ..... 290 A
Paz Zamora, M.. 29 A, 30 A, 70 A
Pécot-Dechavassine, M. 138 A
Pejoan, C. ..... 202 A
Pelardy. G. ..... 9 A
Pellet-Doyen, M. ..... 166 A
Penaud, J..... 1 A, 102 A
Penfornis, H. ..... 262 A
Perco, G. ..... 265 A
Peres..... 55 A, 85 A
Perret, C. ..... 139 A
Pertuzon, E... 263 A, 264 A
Peters, G. ..... 248 A

Peters-Haefeli, Mme L. 248 A
Petit, J. M..... 85 A, 87 A, 266 A, 305 A
Petrovic, V. M.. 36 A, 140 A
Peyraud, C.... 8 A, 165 A
Peyre, A..... 240 A
Peyrin, L..... 265 A
Philipp, E. M..... 193 A
Pichon, Y. ..... 141 A
Piiper, J. ..... 142 A
Pin, M. C..... 86 A
Pirnay, F..... 85 A, 87 A, 199 A, 266 A, 305 A
Poizot, A..... 233 A
Pokorny, J..... 96 A
Polianski, J..... 99 A, 291 A
Pons, Cl..... 88 A, 89 A
Ponsaerts, E... 85 A, 305 A
Portet, R..... 205 A, 267 A
Poupot, Ch..... 268 A
Pratt, O. E..... 152 A
Proske, U. ..... 151 A
Przybyslawski, J. ..... 270 A
Puizillout, J. J.. 143 A, 272 A
Pujol, R..... 244 A, 280 A
Purves, M. J..... 153 A

R

Ramarojaona, J. ..... 255 A
Randrianarisoa, H. .... 285 A
Ranson, M. ..... 286 A
Raoul, Y. ..... 50 A
Raulin, J..... 184 A, 250 A
Rawlins, M. D..... 153 A
Raymond, G..... 68 A, 136 A, 176 A, 271 A
Raynaud, J..... 273 A
Reiss, G..... 270 A
Reschke, M. W..... 198 A
Rethelyi, M... 144 A, 154 A
Reynier-Rebuffel, A. M..... 79 A, 154 A
Richard, D..... 274 A
Ridgway, E. B..... 152 A
Rieu, M... 88 A, 89 A, 275 A
Rigaudière, N..... 9 A
Riotte, M. ..... 276 A
Ripplinger, J.. 277 A, 278 A
Ripplinger, Mme Th... 278 A
Rivot, J. P..... 113 A
Robaye, B..... 279 A
Robert, A..... 9 A
Roberts, W. J..... 169 A
Robin, Mme ..... 55 A
Robin, H. ..... 230 A
Robin, P..... 85 A
Rodi, M..... 55 A, 63 A
Rodigas, P..... 241 A
Rodrigues, L. ..... 55 A
Roffi, J..... 90 A, 106 A
Roll, J. P..... 15 A
Roman, C..... 295 A
Romand, R. ..... 280 A
Rosenthal, J. ..... 151 A
Rosenthal, N. P..... 169 A
Rosenberg, J... 129 A, 151 A
Roubien, R. ..... 137 A
Roudy, G. ..... 220 A
Rouffignac, C. de..... 117 A
Rougeul, A..... 25 A
Rougier, G. ..... 91 A
Rougier, O..... 92 A, 237 A, 257 A
Rougier, R..... 93 A
Roussel, P..... 229 A
Ruff, F..... 94 A, 281 A
Ruyant, Mlle E..... 230 A
Rybak, B..... 149 A, 154 A, 262 A

S

Sable, R. ..... 282 A
Salmon, C. ..... 49 A
Sans, A. ..... 271 A
Sassard, J. ..... 189 A
Sassine, A..... 175 A, 283 A
Saulnier, C..... 26 A
Saumon, G..... 104 A, 303 A
Saur, P..... 17 A
Sauvage, D. ..... 245 A
Sauviat, M. P... 187 A, 188 A
Saxena, P. N..... 153 A
Schild, H. O..... 152 A
Schlotterer, M..... 74 A
Segundo, J. P..... 129 A
Sensenbrenner, M. .... 284 A
Serfaty, A. ..... 80 A
Serre, M. ..... 166 A
Setler, P. E..... 152 A
Sicart, R. ..... 95 A
Sluse, F. ..... 286 A
Simler, S..... 285 A
Smith, A. M..... 111 A
Sonnenblick, E. H. 47 A, 107 A, 210 A
Soulier, Ph. ..... 287 A
Soumireu-Mourat, B.... 288 A
Soutoul, S. ..... 206 A
Spach, C. ..... 289 A
Spinewine, P..... 172 A
Springer, N. ..... 284 A
Sraer, J. D..... 148 A
Sraer, F..... 154 A
Stacey, M. ..... 151 A
Stanescu, D. ..... 290 A
Sterc, J..... 96 A
Stinus, L..... 97 A
Stoclet, J. C..... 98 A
Stoven, O. ..... 45 A
Stuppel, M.... 99 A, 291 A
Szabo, T..... 144 A, 154 A
Szafarczyk, A. ..... 100 A

T

Tabary, C..... 101 A, 102 A
Tabary, J. C.... 101 A, 102 A
Tanche, M. ..... 166 A
Tannières, M. L..... 292 A
Tardieu, C..... 101 A, 102 A
Tardieu, G.... 101 A, 102 A
Targowla, Mme J..... 293 A
Tarrade, A.... 11 A, 12 A
Tartulier, M..... 208 A
Tasset, Mlle M... 55 A, 63 A
Tavernier, Mme Ch.... 232 A
Teilhac, J. R..... 120 A
Teillac, Mme A..... 195 A
Ternaux, J. P... 143 A, 272 A
Terroine, T. ..... 225 A
Thieffry, M... 120 A, 154 A
Thillier, J. L.... 76 A, 77 A, 252 A, 253 A
Thomson, M. A..... 294 A
Thouvenot, J.. 1 A, 102 A
Tieffenbach, L. ..... 295 A
Tillous, M. C.... 30 A, 206 A
Timbal, J. ..... 17 A
Timet, D..... 145 A, 296 A
Tournaire, C... 34 A, 197 A
Treherne, J. E..... 141 A
Troquet, J.... 173 A, 191 A, 301 A, 304 A
Trupin, N. ..... 297 A
Tyc-Dumont, S ..... 228 A

U

Urban, P. F... 209 A, 259 A

V

Vacquier, Mme V..... 276 A
Valencia, R. ..... 167 A
Van Caneghem, P..... 279 A
Van den Driessche, J. 59 A
Vanderbroucke, M. F. 146 A
Van de Woestijne, K. P. 258 A, 290 A
Van Kerkhove, E. 147 A, 154 A
Vanlerenberghe, J... 7 A, 297 A
Varène, P.... 104 A, 159 A, 273 A
Vargas, E. ..... 70 A
Vassas, J. M.... 187 A, 188 A
Vassort, G..... 92 A, 149 A, 154 A, 298 A
Vergnes, M. ..... 122 A
Verpillat, J. M..... 220 A
Verriest, J. P..... 299 A
Viala, G..... 104 A, 106 A
Vibert, J. F..... 170 A
Vickers, M. R..... 152 A
Vidal, J. ..... 129 A
Vieillefond, H. 104 A, 303 A
Vigier, D. ..... 215 A
Vincent, M..... 189 A

W

Wallace, W. F. M.... 152 A
Warembourg, H. Jr... 230 A
Warme-Janville, H.. . 3 A, 4 A
Wassermann, D. 74 A, 89 A, 275 A
Weber, F..... 53 A, 218 A
Weil-Fugazza, J. 223 A, 300 A
Wilson, J. P..... 151 A

Z

Zaimis, E. ..... 152 A